

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEBUDOWA Z ROZBUDOWĄ DROGI POWIATOWEJ NR 1388C ŁASIN - MĘDRZYCE - LISNOWO - ETAP III - Przepusty w km 5+723; 5+724,5; 6+320,5;					
1		Przepust w km 5+723			
1 KNNR 6	d.1 0802-04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie	m ²		
		Krotność = 2	m ²	32,000	
		32		RAZEM	32,000
2 KNNR 6	d.1 0801-02	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie	m ²		
		32	m ²	32,000	
				RAZEM	32,000
3 KNR 4-04	d.1 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyladowaniu samochodem samowładowczym na odległość 5 km	m ³		
	1103-05	7,4	m ³	7,400	
				RAZEM	7,400
4 KNNR 1	d.1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głębokości do 3.0 m wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. III-IV	m ³		
		143	m ³	143,000	
				RAZEM	143,000
5 KNNR 11	d.1 0702-01	Ułożenie włókniny syntetycznej - separacja podsypki	m ²		
	adapt.	36	m ²	36,000	
				RAZEM	36,000
6 KNNR 11	d.1 0501-05	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych	m ³		
		126,5	m ³	126,500	
				RAZEM	126,500
7 KNR 9-11	d.1 0101-02	Wzmocnianie podłoża gruntowego georusztem trójwymiarowym heksagonalnym	m ²		
	adapt.	36	m ²	36,000	
				RAZEM	36,000
8 KNNR 4	d.1 1306-11	Przewody z rur z blach falistych o śr. 1000 mm	m		
	adapt.	18	m	18,000	
				RAZEM	18,000
9 KNNR 6	d.1 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
		Krotność = 1,1	m ²	75,000	
		75		RAZEM	75,000
10 KNNR 1	d.1 0503-01	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruntach kat.I-III	m ²		
		29	m ²	29,000	
				RAZEM	29,000
11 KNNR 11	d.1 0501-01	Podłoża stabilizowane cementem przy ilości cementu 100 kg/m ³ - pod bruk na skarpach	m ³		
		58	m ³	58,000	
				RAZEM	58,000
12 KNNR 10	d.1 0404-01	Wykonanie bruku o grubości 15 cm z kamienia naturalnego, średniego na skarpach (wysokość do 4 m) o powierzchniach płaskich i sferycznych	m ²		
		29	m ²	29,000	
				RAZEM	29,000
13 KNNR 11	d.1 0702-01	Ułożenie włókniny syntetycznej - pod płyty Krata	m ²		
	adapt.	16	m ²	16,000	
				RAZEM	16,000
14 KNNR 11	d.1 0501-05	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych - pod płyty "Krata"	m ³		
		1,6	m ³	1,600	
				RAZEM	1,600
15 KNR 2-11	d.1 0411-01	Wykonanie ubezpieczenia płytami ażurowymi typu "Krata" mała o wym. 40x60x10 - na skarpach rowu przydrożnego	m ²		
	adapt.	16	m ²	16,000	
				RAZEM	16,000
16 KNNR 1	d.1 0507-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m ²		
		16	m ²	16,000	
				RAZEM	16,000
17 KNNR 1	d.1 0507-02	Humusowanie skarp z obsianiem; dodatek za każdy dalszy 1 cm humusu.	m ²		
		Krotność = 5	m ²	16,000	
		16			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	16,000
2		Przepust w km 5+724,5			
18	KNNR 6 d.2 0802-04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie Krotność = 2 60	m ²		
			m ²	60,000	
				RAZEM	60,000
19	KNNR 6 d.2 0801-02	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie 32	m ²		
			m ²	32,000	
				RAZEM	32,000
20	KNR 15-01 d.2 0206-03	Rozbiórka rurociągów o śr. 50 cm z mechanicznym wydobyciem rur - istniejący przepust 17	m		
			m	17,000	
				RAZEM	17,000
21	KNR 4-04 d.2 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 5 km 15,2	m ³		
			m ³	15,200	
				RAZEM	15,200
22	KNNR 1 d.2 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głębokości do 3.0 m wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. III-IV 448	m ³		
			m ³	448,000	
				RAZEM	448,000
23	KNNR 1 d.2 0214-02	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami (grubość warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat. gruntu III-IV 448	m ³		
			m ³	448,000	
				RAZEM	448,000
24	KNNR 11 d.2 0702-01 adapt.	Ułożenie włókniny syntetycznej - separacja podsypki 42	m ²		
			m ²	42,000	
				RAZEM	42,000
25	KNNR 11 d.2 0501-05	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych 422	m ³		
			m ³	422,000	
				RAZEM	422,000
26	KNR 9-11 d.2 0101-02 adapt.	Wzmocnianie podłoża gruntowego georuszem trójwymiarowym heksagonalnym 42	m ²		
			m ²	42,000	
				RAZEM	42,000
27	KNNR 4 d.2 1306-06	Kanały z rur kanalizacyjnych poliestrowych GRP o śr. 500 mm 21	m		
			m	21,000	
				RAZEM	21,000
28	KNNR 6 d.2 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm Krotność = 1,1 118	m ²		
			m ²	118,000	
				RAZEM	118,000
29	KNNR 10 d.2 1202-05	Studzienki drenarskie kontrolne S-1 o śr. 1000 mm i głębokości 3.5 m 1	stud.		
			stud.	1,000	
				RAZEM	1,000
30	KNNR 1 d.2 0503-01	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruntach kat.I-III 37,5	m ²		
			m ²	37,500	
				RAZEM	37,500
31	KNNR 11 d.2 0501-01	Podłoża stabilizowane cementem przy ilości cementu 100 kg/m ³ - pod bruk na skarpach 7,5	m ³		
			m ³	7,500	
				RAZEM	7,500
32	KNNR 10 d.2 0404-01	Wykonanie bruku o grubości 15 cm z kamienia naturalnego, średniego na skarpach (wysokość do 4 m) o powierzchniach płaskich i sferycznych 37,5	m ²		
			m ²	37,500	
				RAZEM	37,500
3		Przepust w km 6+320,5			
33	KNNR 6 d.3 0802-04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie Krotność = 2 27	m ²		
			m ²	27,000	
				RAZEM	27,000
34	KNNR 6 d.3 0801-02	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie 27	m ²		
			m ²	27,000	
				RAZEM	27,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35	KNR 15-01 d.3 0206-05	Rozbiórka rurociągów o śr. 80 cm z mechanicznym wydobywaniem rur	m		
		11	m	11,000	
				RAZEM	11,000
36	KNR 15-01 d.3 0206-06	Rozbiórka studni o śr. 100 cm z ręcznym wydobywaniem rur	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
37	KNR 4-04 d.3 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 5 km	m ³		
		9,9	m ³	9,900	
				RAZEM	9,900
38	KNNR 1 d.3 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głębokości do 3.0 m wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. III-IV	m ³		
		79,5	m ³	79,500	
				RAZEM	79,500
39	KNNR 1 d.3 0214-02	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami (grubość warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat. gruntu III-IV	m ³		
		79,5	m ³	79,500	
				RAZEM	79,500
40	KNNR 11 d.3 0702-01 adapt.	Ułożenie włókniny syntetycznej - separacja podsypki	m ²		
		28	m ²	28,000	
				RAZEM	28,000
41	KNNR 11 d.3 0501-05	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych	m ³		
		69,7	m ³	69,700	
				RAZEM	69,700
42	KNR 9-11 d.3 0101-02 adapt.	Wzmocnianie podłoża gruntowego georusztem trójwymiarowym heksagonalnym	m ²		
		28	m ²	28,000	
				RAZEM	28,000
43	KNNR 4 d.3 1306-11 adapt.	Przewody z rur z blach falistych o śr. 1000 mm	m		
		14	m	14,000	
				RAZEM	14,000
44	KNNR 6 d.3 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm Krotność = 1,1	m ²		
		44,6	m ²	44,600	
				RAZEM	44,600
45	KNNR 1 d.3 0503-01	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruntach kat. I-III	m ²		
		19	m ²	19,000	
				RAZEM	19,000
46	KNNR 11 d.3 0501-01	Podłoża stabilizowane cementem przy ilości cementu 100 kg/m ³ - pod bruk na skarpach	m ³		
		3,8	m ³	3,800	
				RAZEM	3,800
47	KNNR 10 d.3 0404-01	Wykonanie bruku o grubości 15 cm z kamienia naturalnego, średniego na skarpach (wysokość do 4 m) o powierzchniach płaskich i sferycznych	m ²		
		19	m ²	19,000	
				RAZEM	19,000
48	KNNR 11 d.3 0702-01 adapt.	Ułożenie włókniny syntetycznej - pod płyty Krata	m ²		
		32	m ²	32,000	
				RAZEM	32,000
49	KNNR 11 d.3 0501-05	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych - pod płyty "Krata"	m ³		
		3,2	m ³	3,200	
				RAZEM	3,200
50	KNR 2-11 d.3 0411-01 adapt.	Wykonanie ubezpieczenia płytami ażurowymi typu "Krata" mała o wym. 40x60x10 - na skarpach rowu przydrożnego	m ²		
		32	m ²	32,000	
				RAZEM	32,000
51	KNNR 1 d.3 0507-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m ²		
		32	m ²	32,000	
				RAZEM	32,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
52	KNNR 1	Humusowanie skarp z obsianiem; dodatek za każdy dalszy 1 cm humusu.	m ²		
d.3	0507-02	Krotność = 5	m ²	32,000	
		32		RAZEM	32,000